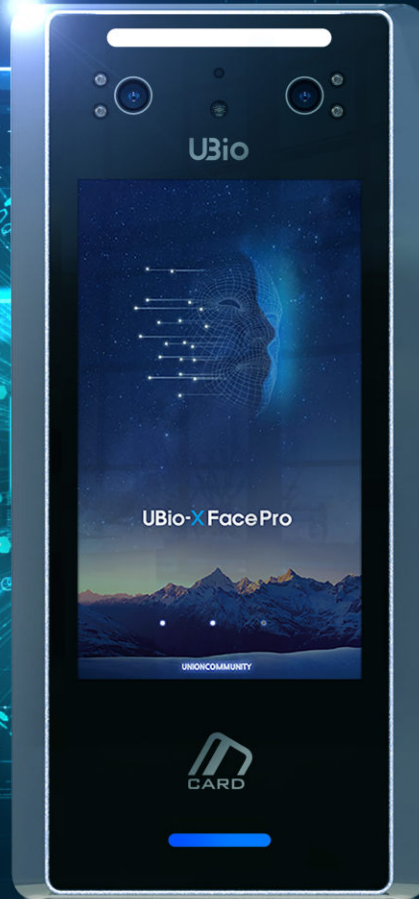


Experience, beyond Security

# UBio-X FacePro



スマート &  
コンパクトなデザイン



UBio-Coreを通じて  
新規サービス提供



統合RFID技術  
による性能向上



Wifiによる  
利便性向上

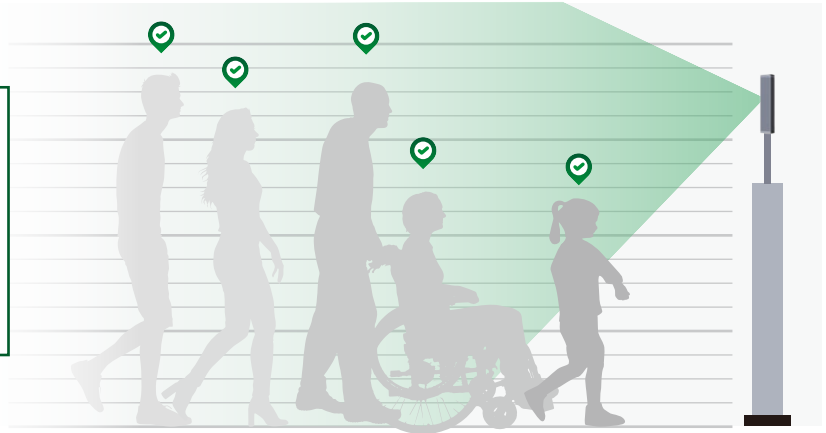
**UBio** Your Bio All the Way

## より速く、より正確な出入認証

UBio-X Face Proは高性能アルゴリズムを搭載し、人数の多い大規模な仕事場でも従来より速く、より正確に認証できます。また、高性能カメラは高身長の人からお子様や車椅子をご利用の方まで、あらゆる対象を認証できる広い画角をご提供いたします。

### 高性能アルゴリズム搭載

- ・1秒以内 1:30,000 顔テンプレート認証
- ・1秒以内 1:50,000 指紋テンプレート認証
- ・最大30,000ユーザー(1:1 顔)
- ・最大500,000ユーザー(1:1 指紋)



## スマートでコンパクトなデザイン

UBio-X Face Proは小規模の事務所から大型ビルまで、全ての出入口に設置・運営が可能なコンパクトなサイズで、場所や環境にかかわらず出入管理サービスをご提供いたします。

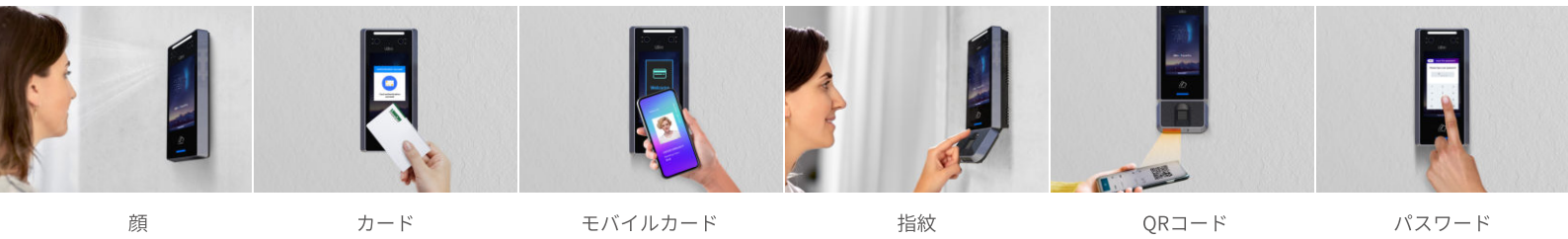


## ファームウェアアップデートによる新規サービス

UBio-X Face ProはハードウェアプラットフォームのLine-up製品で、UBio-Coreサービスを支援します。製品のファームウェアアップデートを通じて、より安全で、多様な経験をご提供するために新しいサービスを展開していきます。



\* UBio-Coreはユニオンコミュニティの新たなファームウェアブランドです。バージョンごとに様々なサービスをご提供する予定です。



顔

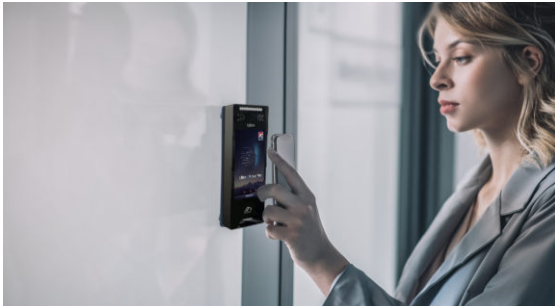
カード

モバイルカード

指紋

QRコード

パスワード



### RFカードの性能向上

UBio-X Face ProはAll in one 統合 RFID 機能を搭載しており、SC、RF、HID、Felica、NFC など、多様なRFタイプを支援します。またRFの認証距離を従来より2倍も増加させ、更なる利便性の向上を図りました。

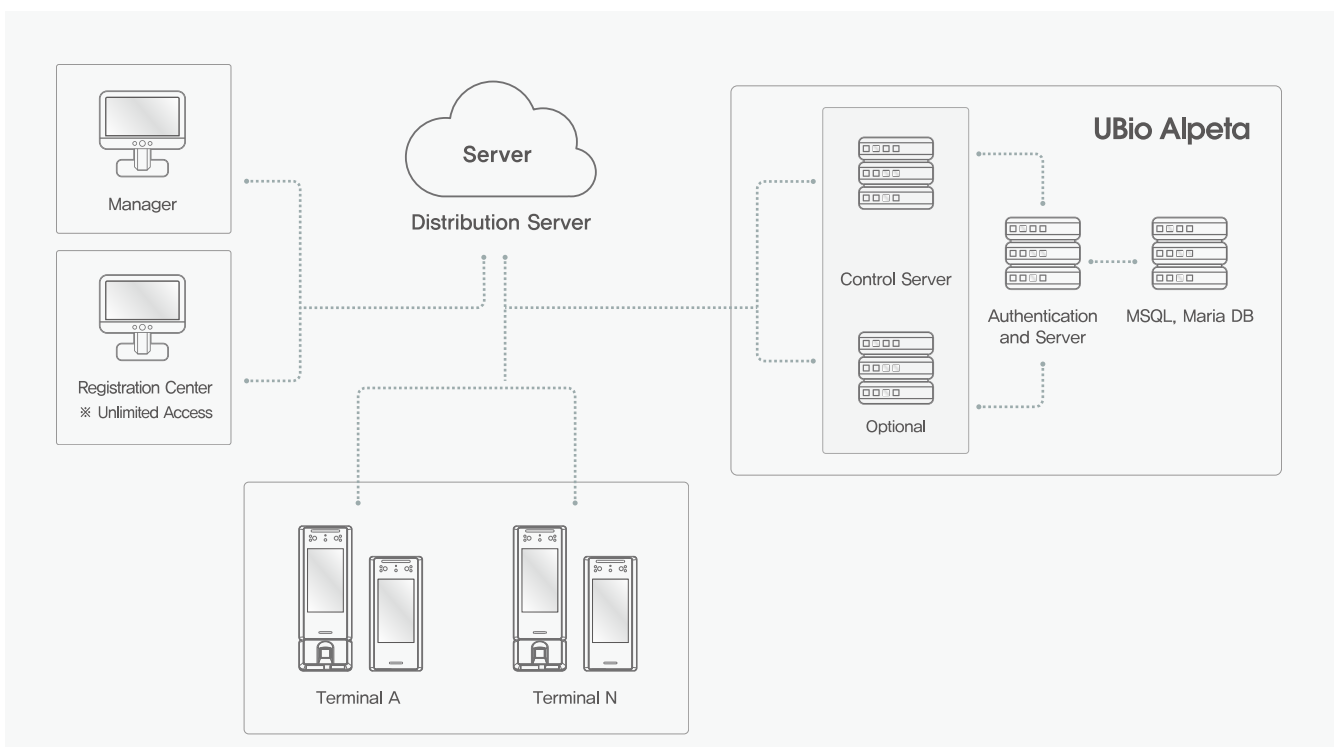
\* HID iCLASSはオプションでご提供します。




### Wifiによる、利便性向上

UBio-X Face Proは有線通信だけでなく、無線 Wifi 通信を支援し、安定的な統合セキュリティサービスをご提供いたします。

## SYSTEM CONFIGURATIONS



## SPECIFICATION

Model Name		UBio-X Face Pro		
Model Image				
Hardware	CPU		1.8GHz QUAD-Core	
	NPU		○ (2.3 TOPS)	
	MEMORY	Flash	16GB eMMC	
		RAM	4GB (LPDDR4)	
	LCD	type	5" (TFT IPS LCD)	
		Resolution	800 X 1280	
	Speaker		Audio Codec 1W	
	MIC		Waterproof MIC	
	Operating Temperature		-20°C ~ 60°C	
	Operating Humidity		0% ~ 90%, non-condensing	
	Weight		320g	
	Dimension (W x H x D) mm		92 X 200 X 22,1	
	Temper		○	
	IP Rating		IP55	
Certificates		KC / CE / FCC		
RF	RF Read Range	EM	50 mm	
		Smart Card	50 mm	
		DESFIRE EV1 / EV2 / EV3	45 mm	
		FEUCA or FELICA		
	RF Option	125KHz EM	All in One	
		13.56MHz Smart Card		
		Mifare (Plus)		
		Felica		
		ISO14443 A/B		
		ISO 15693		
DESFIRE EV1 / EV2 / EV3				
HID Prox				
HID iClass	Option			
Mobile Card	NFC			○
	BLE		○	
Power	Voltage		DC 15V ~ 24V	
	Current		Max 1.8A @DC15V	
Capacity	Face	1:N	30,000	
		1:1	30,000	
	FingerPrint	1:N	50,000	
		1:1	500,000	
	Event Log		10,000,000	
Picture Log		20,000		
Biometrics	Face	Recognition Distance	0.5M ~ 2M	
		Matching Speed	<1 sec	
		Liveness Detection	○	
	FingerPrint	Template	UNION / ISO19794-2 / ANSI-378	
		Extractor / Matcher	MINEX certified & compliant	
		Image Dimension	256*292	
Resolution		500 DPI		
LiveFinger Detection		○		
Interface	Ethernet		10 / 100M / 1000M 1 Port	
	RS-485		1 Port	
	RS-232		2 Port	
	Wiegand		IN / OUT 1 Port	
	Relay		2 Port	
	USB	2.0		1Port
		Wifi		○

## Possible Integration

### Themal-I2



Integration for Measuring Personnel Temperature

### Xscan-FQ5



Support Fingerprint & QR Code Authentication

### Xscan-FP5



Support Fingerprint Authentication